

Une liste à jour des cactées des bassins de Lima au Pérou

E.A. Molinari-Novoa : Herbar du Département de Biologie « Augusto Weberbauer » (MOL). Faculté des Sciences. Université Nationale Agricole « La Molina ». Lima, Pérou.

Courriel : 20090095@lamolina.edu.pe.

Cet article a été initialement publié dans [Succulentopi@](#) n° 13, p.18-21, le 04 avril 2015.

Au Pérou, dans le département de Lima, les bassins des fleuves Rímac, Chillón et Lurín (et également d'autres fleuves plus petits) sont peuplés de cactées exceptionnelles (Ceroni et al., 2006 et 2007 ; Novoa et al., 2005). Malheureusement, une liste mise à jour manque. Nous souhaitons présenter cette liste avec les noms corrects et la synonymie usuelle (ni exhaustive, ni critique) des espèces. Quand la synonymie est nouvelle, une brève explication est donnée. Nous souhaitons également valider l'usage du genre *Sphaeropuntia* Guiggi, pour une cactée péruvienne et chilienne, *Cumulopuntia sphaerica* (C.F.Först.) E.F.Anderson, qui ne fait pas partie de ce genre (Nyffeler & Eggli, 2009 ; Griffith & Porter, 2009). Il s'ensuit la classification proposée par Nyffeler & Eggli (loc. cit.).

Ce travail a été rédigé à l'origine par l'auteur dans le cadre du cours de biologie expérimentale, basé sur la liste de Ceroni (2012).

Traitement nomenclatural

Sous-famille Opuntioideae Burnett

Tribu Cyllindropuntieae Doweld

Genre *Austrocyllindropuntia* Backeb.

- *Austrocyllindropuntia floccosa* (Salm-Dyck) F. Ritter

Syn. : *A. f.* subsp. *yanganucensis* Ostolaza

- *Austrocyllindropuntia pachypus* (K. Schum.) Backeb.
- *Austrocyllindropuntia subulata* (Muehlenpf.) Backeb.

Syn. : *A. s.* subsp. *exaltata*, pour ne pas rendre l'espèce paraphylétique (Griffith & Porter, loc. cit.)

Genre *Cylindropuntia* (Engelm.) F.M. Knuth

- *Cylindropuntia tunicata* (Lehm.) F.M.Knuth

Genre *Sphaeropuntia* Guiggi

- *Sphaeropuntia sphaerica* (C.F.Först.) Guiggi

Syn. : *Cumulopuntia sphaerica* (C.F.Först.) E.F.Anderson. Le nouveau genre reconnu ici ne comporte que cette espèce.

Tribu Opuntieae DC.

Genre Opuntia Mill.

- *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

Une espèce mexicaine, introduite par les Espagnols

- *Opuntia pubescens* J.C. Wendl. ex Pfeiff.

Sous-famille Cactoideae Eaton

Tribu Phyllocacteae Salm-Dyck.

Sous-tribu Corryocactinae Buxbaum

Genre Armatocereus Backeb.

- *Armatocereus matucanensis* Backeb.
- *Armatocereus procerus* Rauh & Backeb.

Genre Corryocactus Britton & Rose

- *Corryocactus huincoensis* F. Ritter
- *Corryocactus melaleucos* F. Ritter
- *Corryocactus tenuiculus* (Rauh & Backeb.) Hutchison

Genre Neoraimondia Britton & Rose

- *Neoraimondia arequipensis* Backeb.

Syn. : *N. a.* subsp. *roseiflora* (Werderm. & Backeb.) Ostolaza. Hunt (1999, 2006) et Castro-Cepero & Ceroni-Stuva (2010) ont examiné ce groupe et donné les raisons justifiant de rejeter cette sous-espèce

Tribu Notocacteae Buxbaum

Genre Eriogyne Phil.

- *Eriogyne islayensis* (C.F.Först.) Katt.

Syn. : *Islaya omasensis* Ostolaza & Mischler.

Tribu Cereeae Salm-Dyck

Sous-tribu Cereinae Britton & Rose

Genre Melocactus Link & Otto

- *Melocactus peruvianus* Vaupel

Sous-tribu Trichocereinae Buxbaum

Genre Echinopsis Zucc.

Nous suivons Anceschi & Magli (2013) et comprenons ce genre sensu lato. Quelques nouvelles combinaisons sont nécessaires.

- *Echinopsis acanthura* (Vaupel) Molinari, comb. nov.

≡ *Cereus acanthurus* Vaupel, Bot. Jahrb. Syst. 50 (2-3, Beibl. 111): 13. 1913.

Syn. : *Cleistocactus acanthurus* (Vaupel) D.R. Hunt

- *Echinopsis acanthura* subsp. *canetensis* (Rauh & Backeb.) Molinari, comb. et stat. nov.

≡ *Loxanthocereus canetensis* Rauh & Backeb., Descr. Cact. Nov. : 16. 1956.

- *Echinopsis acanthura* subsp. *pullata* (Rauh & Backeb.) Molinari comb. nov.

≡ *Loxanthocereus pullatus* Rauh & Backeb., Descr. Cact. Nov. : 14. 1956.

- *Echinopsis albisetata* (Akers) Molinari, comb. nov.

≡ *Peruvocereus albisetatus* Akers, Cact. Succ. J. (Los Angeles) 20: 185. 1948. Pro sp.

Syn. : *Haagespostoa villigera* (Rauh & Backeb.) Ostolaza, *Haagespostoa albisetata* (Akers) G.D. Rowley.

- *Echinopsis churinensis* (F. Ritter) Molinari, comb. nov.

≡ *Weberbauerocereus churinensis* F. Ritter, Kakteen And. Sukk. 8: 133. 1962.

- *Echinopsis erectispina* (Rauh & Backeb.) Molinari comb. nov.

≡ *Loxanthocereus erectispinus* Rauh & Backeb., Descr. Cact. Nov. : 15. 1956.

- *Echinopsis erigens* (Rauh & Backeb.) Molinari comb. nov.

≡ *Loxanthocereus erigens* Rauh & Backeb., Descr. Cact. Nov. : 16. 1956.

Syn. : *Cleistocactus erigens* (Rauh & Backeb.) Ostolaza.

- *Echinopsis fieldiana* (Britton & Rose) Molinari, comb. nov.

≡ *Borzicactus fieldianus* Britton & Rose, *Cactaceae* (Britton & Rose) 4 : 278. 1923.

Syn. : *Cleistocactus fieldianus* (Britton & Rose) D.R.Hunt, *Cleistocactus fieldianus* subsp. *tesselatus* (Akers & Buining) Ostolaza.

- *Echinopsis haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Molinari, comb. nov.

≡ *Echinocactus haynei* Otto ex Salm-Dyck, *Cact. Hort. Dyck.* (1849) : 165. 1850.

Syn. : *Matucana haynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose.

- *Echinopsis hoffmannii* (G.J. Charles) Molinari, comb. nov.

≡ *Cleistocactus hoffmannii* G.J. Charles, *Cactaceae Syst. Init.* 20: 12. 2005

Syn. : *Borzicactus hoffmannii* (G.J. Charles) G.J. Charles.

- *Echinopsis limensis* (Salm-Dyck) Molinari, comb. nov.

≡ *Cereus limensis* Salm-Dyck, *Allg. Gartenzeitung* 13(45) : 353. 1845.

Syn. : *H. acranthus* (Vaupel) Backeb., *H. deflexispinus* Rauh & Backeb., *H. olowinskianus* Backeb., *H. zonatus* Rauh & Backeb., *Haageocereus limensis* (Salm-Dyck) F. Ritter.

- *Echinopsis maytana* Molinari, nom. nov.

≡ *Mila caespitosa* Britton & Rose, *Cactaceae* (Britton & Rose) 3: 211. 1922 ; non *Echinopsis caespitosa* J.A.Purpus, *Monatsschr. Kakteenk.* 27 : 120. 1917.

Cette espèce est nommée en l'honneur de Luis Fernando Mayta Anco, cactologiste, synanthéologue, ami de l'auteur et créateur de la sous-famille *Leuenbergerioideae*. L'épithète spécifique (IPA : /ma.i.'ta.na/) est un adjectif et devrait être traitée comme tel.

- *Echinopsis melanostele* (Vaupel) Molinari, comb. nov.

≡ *Cephalocereus melanostele* Vaupel, *Bot. Jahrb. Syst.* 50(2-3, Beibl. 111) : 12. 1913.

Syn. : *Espostoa melanostele* (Vaupel) Borg.

- *Echinopsis morawetziana* (Backeb.) Molinari, comb. nov.

≡ *Cleistocactus morawetzianus* Backeb., *Jahrb. Deutsch. Kakteen-Ges.* 1 : 77. 1936.

- *Echinopsis multiangularis* (Haw.) Molinari, comb. nov.

≡ *Cereus multiangularis* Haw., *Suppl. Pl. Succ.* : 75. 1819.

Syn. : *Haageocereus multiangularis* (Haw.) F. Ritter, *Haageocereus acanthocladus* Rauh & Backeb., *Haageocereus aureispinus* Rauh & Backeb., *Haageocereus carminiflorus* Rauh & Backeb., *Haageocereus pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb., *Haageocereus turbidus* Rauh & Backeb.

- *Echinopsis pachanoi* (Britton & Rose) H.Friedrich & G.D.Rowley
- *Echinopsis pachyclada* (Rauh & Backeb.) Molinari, comb. nov.

≡ *Loxanthocereus pachycladus* Rauh & Backeb., *Descr. Cact. Nov.* : 16. 1957.

Syn. : *Cleistocactus pachycladus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza. *Borzicactus pachycladus* (Rauh & Backeb.) G.J. Charles.

- *Echinopsis peruviana* (Britton & Rose) Friedrich & G.D.Rowley

- *Echinopsis rommyana* Molinari, nom. nov.

≡ *Mila nealeana* Backeb., Blätt. Kakteenf. 1934(11): [2], gen. 72, sp. 2 ; non *Echinopsis nealeana* (Backeb.) H.Friedrich, Kakteen And. Sukk. 25(4): 82. 1974.

Cette espèce est nommée en l'honneur de Rommy Novoa, mère de l'auteur et cactologiste amateur. L'épithète spécifique (IPA : /rrom.mi.'a.na/) est un adjectif et devrait être traitée comme tel.

- *Echinopsis serpens* (Kunth) Molinari, comb. nov.

≡ *Cactus serpens* Kunth, Nov. Gen. Sp. [quarto ed.] 6: 68. 1823.

Syn. : *Cleistocactus serpens* (Kunth) A. Weber, *Cleistocactus sulcifer* (Rauh & Backeb.) Leuenb., *Borzacactus serpens* (Kunth) Kimnach.

- *Echinopsis tenuis* (F. Ritter) Molinari, comb. nov.

≡ *Haageocereus tenuis* F. Ritter, Kakteen Südamerika 4 : 1421. 1981.




- *Echinopsis vulpes* (F. Ritter) Molinari, comb. nov.








≡ *Haageocereus vulpes* F. Ritter, Kakteen Südamerika 4: 1423. 1981.

- *Echinopsis xylorhiza* (F. Ritter) Molinari, comb. nov.

≡ *Loxanthocereus xylorhizus* F. Ritter, Kakteen Südamerika 4 : 1475. 1981.

Syn. : *Borzacactus xylorhizus* (F. Ritter) G.J. Charles *Cleistocactus xylorhizus* (F. Ritter) Ostolaza.

<i>Austrocylindropuntia pachypus</i> - Umarcata	<i>Echinopsis hoffmannii</i> - Lurín	<i>Echinopsis morawetziana</i> - Jardín Botánico UNALM
		

Echinopsis xylorhiza - California - Chosica	Echinopsis melanostele - Umarcata	Echinopsis limensis - Picapiedra - Lurín
		
Echinopsis acanthura - Pativilca	Echinopsis acanthura - Umarcata	
		
Echinopsis tenuis - Huaral	Sphaeropuntia sphaerica - Umarcata	
		

Remerciement

L'auteur remercie le professeur Aldo Ceroni Stuva, pour avoir fourni les photos.

Bibliographie

- Anceschi, G ; Magli, A. The new monophyletic macrogenus Echinopsis. No risk of paraphyly, and the most convincing hypothesis in phylogenetic terms. Cactaceae Systematics Initiatives 31: 24-27.
- Castro-Cepero, V ; Ceroni-Stuva, A (2010). Aspectos taxonómicos y de conservación de Melocactus peruvianus Vaupel Y Neoraimondia arequipensis subsp. roseiflora (Werderm. & Backeb.) Ostolaza en el valle del río Chillón, Lima: cerro Umarcata y quebrada Orobél. Ecol. Apl. 9(1) : 41 – 47.
- Ceroni, A (2012). Géneros, especies y subespecies de cactus de Lima. Jardín Botánico « Octavio Velarde Núñez ».
- Ceroni, A ; Calderón, N ; Castro, V (2006). Taxonomía, Ecología y Conservación Ex Situ de las Cactáceas de Lima. Zonas Áridas 10 : 115 – 128.
- Ceroni, A ; Castro, V ; Teixeira, V ; Redolfi, I (2007). Neoraimondia arequipensis subsp. roseiflora (Werdermann & Backeberg) Ostolaza (Cactaceae): eje de las interacciones en ecosistemas áridos. Ecol. Apl. 6 : 155 – 168.
- Griffith, MP ; Porter, JM (2009). Phylogeny of Opuntioideae (Cactaceae). Int. J. Plant Sci. 170(1) : 107 – 116.
- Hunt D (1999). CITES Cactaceae Checklist. Royal Botanic Gardens Kew & International Organization for Succulent Plant Study. England.
- Hunt, D ; Taylor, N ; Charles, G ; (2006). The New Cactus Lexicon. DH Books. U.K.
- Nyffeler, R ; Eggli, U (2009). A farewell to dated ideas and concepts : molecular phylogenetics and a revised suprageneric classification of the family Cactaceae. Schumannia 6 : 109 – 149.
- Novoa, S ; Ceroni, A ; Arellano, C (2005). Contribución al conocimiento de la fenología del cactus Neoraimondia arequipensis subsp. roseiflora (Werdermann & Backeberg) Ostolaza (Cactaceae) en el valle del río Chillón, Lima-Perú. Ecol. Apl. 4(2) : 35 – 40.

Mise en page par [Alain Laroze](#)

Publié le 2015/04/04.

 Vous pouvez [commenter cet article](#) ou [lire les commentaires postés](#).

From:

<https://www.cactuspro.com/articles/> - **Articles du Cactus Francophone**

Permanent link:

<https://www.cactuspro.com/articles/liste-des-cactees-bassin-de-lima>

Last update: **2015/10/22 14:24**

